

Klasa VII – potęgi

1. Co należy wpisać w wykropkowane miejsca, żeby równania miały sens matematyczny:

$$((2^3)^4)^5 = 2^{\dots}$$

$$\left(\left(\left(\frac{2}{3}\right)^2\right)^3\right)^4 = \left(\frac{2}{3}\right)^{\dots}$$

$$5^8 \cdot (5^7 : 5^2) = 5^{\dots}$$

$$5^8 : (-5^5) = -5^{\dots}$$

$$\frac{5^{11}}{5^4 \cdot (-5)^7} = -5^{\dots}$$

$$2^{13} : 32 = 2^{\dots}$$

$$\frac{5^9 \cdot 5}{5^5 \cdot 5^3} = 5^{\dots}$$

$$(2^3)^5 \cdot (2^4)^2 \cdot 2^5 = 2^{\dots}$$

$$\frac{(3^6)^5 \cdot 3^5}{(3^5)^3} = 3^{\dots}$$

$$\frac{2^{10} : 16}{4} = 2^{\dots}$$